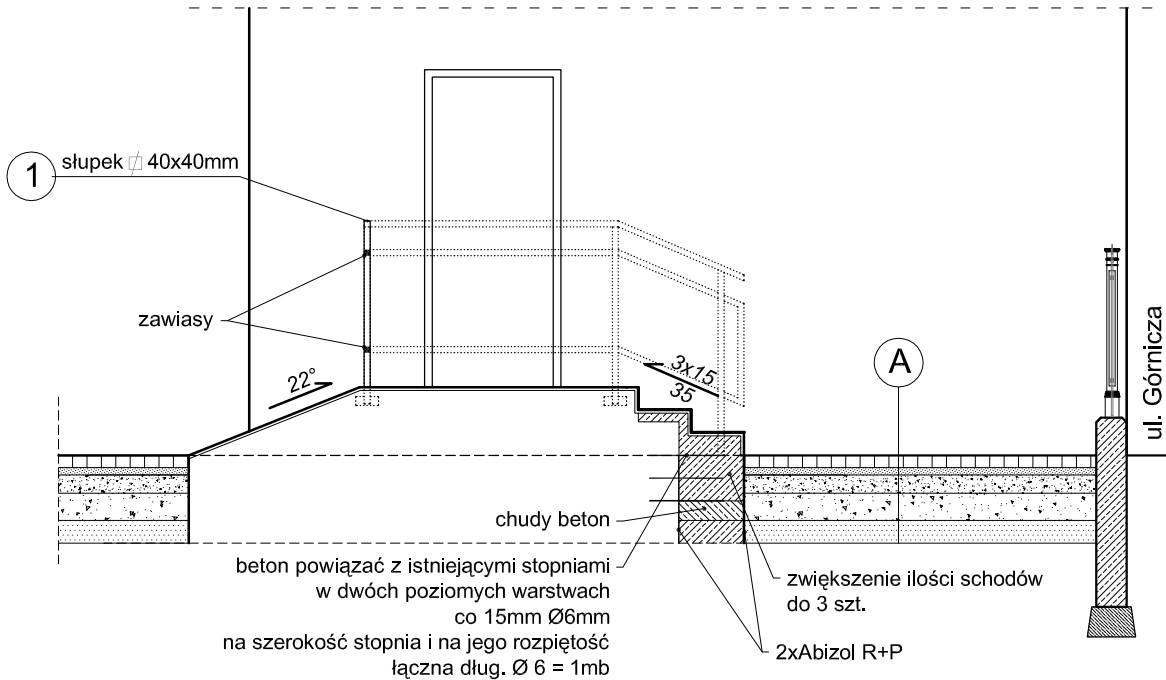
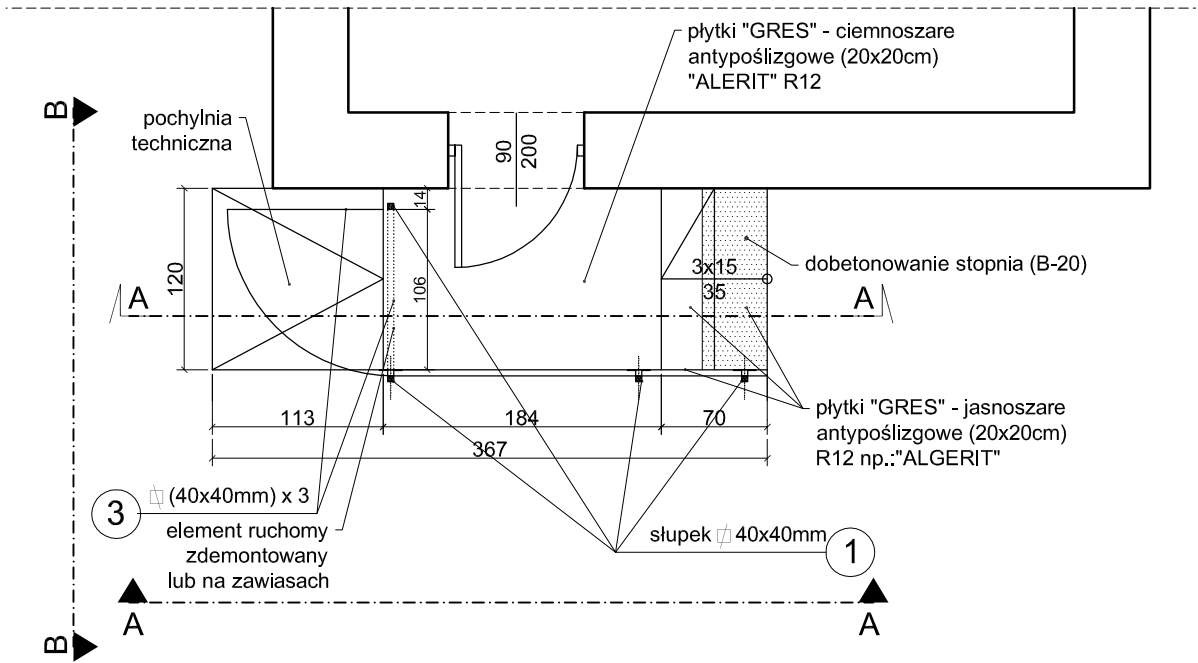


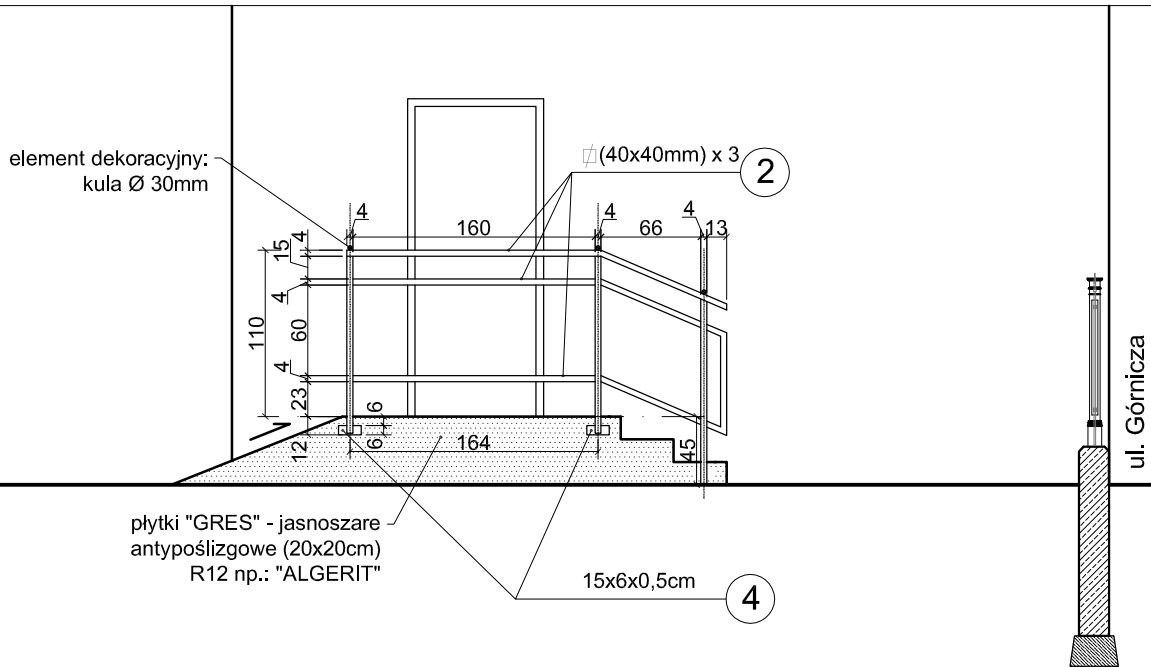
Przekrój A-A
skala 1:50



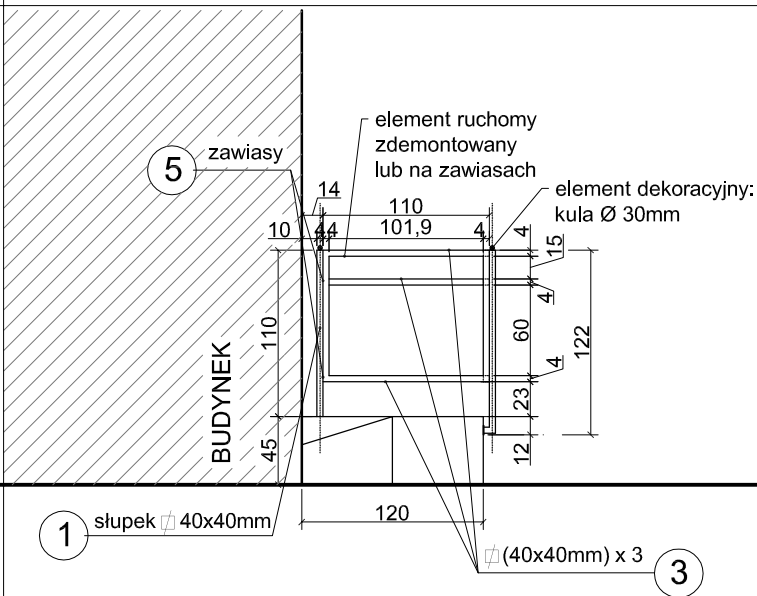
RZUT
skala 1:50



Widok A-A
skala 1:50



Widok B-B
skala 1:50



ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY WEJŚCIA BOCZNEGO
"ARCHIWUM"

poz.	PROFIL (mm)	IŁOŚĆ / SZT.	DŁUGOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA (cm)	CIEŻAR KG/mb	CIEŻAR CAŁKOWITY (KG)
1.	40x40	4	1200	480,00	3,14	15,07
2.	40x40	1	8130	813,00	3,14	25,52
3.	40x4	1	4650	465,00	3,14	14,60
4.	150x60x5	2	150	30,00	0,22	0,06
5.	ZAWIASY	2				
6.	KULA	4	Ø 30			
RAZEM :						55,25

- A - Kostka betonowa krakowska (13,2x13,2) np.: firmy "LIBET" gr. 8cm
- Podsypka piaskowo - cementowa gr. 3 ÷ 5 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o 20 - 40 mm gr. ~12 cm,
- Podbudowa z tłucznia kamiennego o 40 - 60 mm gr. 18 cm,
- Warstwa filtrująca z piasku stabilizowany gr. 10 ÷ 15 cm

KONSORCJUM FIRM:

MIT
MIASTO I TWÓRCZOŚĆ
BIURO PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO
40-972 KATOWICE, UL. SOWIŃSKIEGO 13
TEL/FAX 255 17 65

WOCH
mgr inż. arch. Jan Woch
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
40-583 KATOWICE, UL. KLUZIKA 24

ZLECENIODAWCA:
KZGM Katowice
ul. Grażynskiego 5
40-126 Katowice

DATA: luty 2012 r.
NR UMOWY:
0076602211/T/1/N/Z/2721772011P

TEMAT OPRACOWANIA:
Projekt budowlany remontu elewacji
dla budynku przy ul. Warszawskiej 42
w Katowicach

NR RYS. 30

**PROJEKT REMONTU SCHODÓW
ZEWNĘTRZNYCH DO ARCHIWUM**

SKALA: 1:50

AUTORZY:
mgr inż. arch. Barbara Wszyńska upr. 607/81
mgr inż. arch. Jan Woch upr. 101/kt 75
mgr inż. arch. Anna Puchaczewicz

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Zdzisław Stanik upr. nr.: 992/74/Kt.